

Allegato B

| NUMERO PROG. | 030013303001 | | |
|--|---|---|------------------------------------|
| DITTA/ENTE | Synlab Analytics & Services Italia srl | | |
| SEDE LABORATORIO | VIA NUOVA VALASSINA, 5/B - 22046 MERONE (Co) | | |
| Materiale / prodotto / matrice | Denominazione della prova | Norma / metodo | ACCREDITATO (SI / IN CORSO) |
| Acque destinate al consumo umano | Cloriti | UNI EN ISO 10304-4: 2001, ISO 10304-4: 1997 | SI |
| Acque destinate al consumo umano | Conta Coliformi totali, Conta batteri coliformi | UNI EN ISO 9308-1: 2017 | SI |
| Acque destinate al consumo umano | Conta Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1: 2017 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, acque sanitarie, acque naturali, acque di piscina, acque industriali, acque d'umidificazione, acque di impianto di raffreddamento a torri evaporative/condensatori evaporativi, vasche da idromassaggio, fontane decorative, acque da sistemi per la respirazione assistita, acque termali | Ricerca e Conta di Legionella pneumophila e Legionella ssp | M.U. 1037:14 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Arsenico - ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) | APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003, ISO 17378-2: 2014 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Cadmio - ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) | APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Conta Clostridium perfringens | UNI EN ISO 14189: 2016 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Conta dei microorganismi vitali a 22 °C, Conta dei microorganismi vitali a 36 °C | UNI EN ISO 6222: 2001 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Elementi: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Nichel, Piombo, Selenio | UNI EN ISO 15586: 2004, ISO 15586: 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Elementi: Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco, Durezza totale | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003, UNI EN ISO 11885: 2009, EN ISO 11885: 2009, ISO 11885: 2007 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Nichel - ($\geq 2 \mu\text{g/l}$) | APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda | Piombo - ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) | APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di piscina | Conta Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2: 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di piscina | Conta Pseudomonas Aeruginosa | UNI EN ISO 16266: 2008 | SI |

Laboratorio
Synlab Analytics Services Italia srl
Via Nuova Valassina, 5/B
22046 Merone (Co)

Allegato B

| Materiale / prodotto / matrice | Denominazione della prova | Norma / metodo | ACCREDITATO (SI / IN CORSO) |
|---|---|---|-----------------------------|
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Anioni: Cloruri, Nitrati, Solfati, Bromuri, Fluoruri, Fosfati, Nitriti - (Cl, NO ₃ , SO ₄ , Br, NO ₂ ≥0,1 mg/l, F, PO ₄ ≥0,2 mg/l) | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, UNI EN ISO 10304-1: 2009, ISO 10304-1: 2007 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Azoto ammoniacale - (≥0,04 mg/l) | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Azoto ammoniacale - (≥0,4 mg/l) | APAT CNR IRSA 4030 A2/C Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Azoto nitroso, Nitriti - (≥0,005 mg/l) | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, UNI EN 26777: 1994, EN 26777: 1993 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Carbonio organico totale (TOC), Carbonio organico disciolto (DOC) | UNI EN 1484: 1999, EN 1484: 1997 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Cloro attivo libero - (≥0,03 mg/l) | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Clorobenzeni: pentaclorobenzene, esaclorobenzene | EPA 3510C 1996 + EPA 8121 1994 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Colore | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Composti organici volatili: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1,-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene (cis, trans), 1,2-Dicloropropano, 1,2,3 -Tricloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, Benzene, Toluene, Etilbenzene, (m+p)-xilene, o-xilene, Stirene, Metil-ter-butiletere (MTBE), Etil-ter-butiletere (ETBE), Clorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Epicloridrina | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Conducibilità, Conduttività elettrica - (≥0,1 µS/cm) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, UNI EN 27888: 1995, EN 27888: 1993 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Cromo esavalente - (≥2 µg/l (cella 10 cm), ≥0,02 mg/l (cella 1 cm)) | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003, UNI EN ISO 18412: 2006, ISO 18412: 2005 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Fenoli non clorurati: Fenolo, o-Metilfenolo, m-Metilfenolo, p-Metilfenolo; Fenoli Clorurati: 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo (≥0,05 µg/l) | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Grassi e oli animali e vegetali, Sostanze oleose totali, Idrocarburi totali - (≥10 mg/l) | APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003 | SI |

Allegato B

| Materiale / prodotto / matrice | Denominazione della prova | Norma / metodo | ACCREDITATO (SI / IN CORSO) |
|---|---|--|-----------------------------|
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Idrocarburi C>12, Idrocarburi C>12 (DRO), Indice di idrocarburi, idrocarburi C10-C40 (≥50 µg/l) | EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007, UNI EN ISO 9377-2: 2002, EN ISO 9377-2: 2000 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Idrocarburi C≤12, Idrocarburi C≤12 (GRO) - (≥50 µg/l) | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Idrocarburi Policiclici Aromatici: Naftalene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene - (≥0,0005 µg/l) | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Idrocarburi totali, Idrocarburi totali (n-esano) - (≥50 µg/l) | EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007, EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2: 2002, EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + EN ISO 9377-2: 2000 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Mercurio - (≥1 µg/l) | APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003, UNI EN ISO 12846: 2013, ISO 12846: 2012 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene; Ammine Aromatiche: Anilina, o-Anisidina, (m+p)-Anisidina, Difenilammina, p-Toluidina; Pesticidi Fosforati: Dimetoato, Disulfoton, Famphur, Parathion, Parathion metile, Forate, Sulfotep, Tionazina, Trietilfosfate; Pesticidi azotati: Ametrina, Atrazina, Prometon, Prometrina, Propazina, Simazina, Terbutrina | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Pesticidi organoclorurati: Eptacloro, Eptacloro epossido, Alaclor, Aldrin, alfa-esaclorocicloesano, beta-esaclorocicloesano, gamma-esaclorocicloesano, alfa-clordano, gamma-clordano, 2,4-DDD, 4,4'-DDD, 2,4-DDE, 4,4'-DDE, 2,4-DDT, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endrin, Isodrin | EPA 3510C 1996 + EPA 8081B 2007 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | pH - (1≤pH≤13) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, UNI EN ISO 10523: 2012, ISO 10523: 2008 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Solfuri - (≥0,1 mg/l) | APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 4500 S2-D | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Solidi totali disciolti, Residuo fisso a 180 °C - (≥0,1 mg/l) | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003, UNI 10506: 1996 | SI |

Allegato B

| Materiale / prodotto / matrice | Denominazione della prova | Norma / metodo | ACCREDITATO (SI / IN CORSO) |
|--|---|--|-----------------------------|
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Temperatura - ($0 < ^\circ\text{C} < 50$) | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003, UNI 10500: 1996 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico | Torbidità | UNI EN ISO 7027-1: 2016, ISO 7027-1: 2016 | SI |
| Acque destinate al consumo umano, di superficie, di falda, di scarico, di piscina | Indice di permanganato (Ossidabilità) - ($\geq 0,5$ mg/l) | UNI EN ISO 8467: 1997, EN ISO 8467: 1995 | SI |
| Alimenti | Conta Anaerobi solfito-riduttori | ISO 15213: 2003 | SI |
| Alimenti | Conta Coliformi a 37°C | AFNOR BIO 12/20-12/06 | SI |
| Alimenti | Conta Enterobatteriacee | UNI EN ISO 21528-2: 2017 | SI |
| Alimenti | Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi | AFNOR BIO 12/19-12/06 | SI |
| Alimenti | Conta Lieviti e muffe | ISO 21527-1: 2008, ISO 21527-2: 2008 | SI |
| Alimenti | Conta microrganismi aerobi mesofili | UNI EN ISO 4833-1: 2013 | SI |
| Alimenti | Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | UNI EN ISO 6888-2: 2004 | SI |
| Alimenti | Ricerca Listeria monocytogenes | AFNOR UNI 03/04-04/05 | SI |
| Alimenti | Ricerca Salmonella spp | AFNOR UNI 03/06-12/07 | SI |
| Aria (ambienti di lavoro) | Conta carica batterica totale a 22°C , Conta carica batterica totale a 36°C | UNI EN 13098: 2002 (escluso p.to 7.6) + M.U. 956:01 | SI |
| Aria (ambienti di lavoro) | Conta Lieviti e muffe | UNI EN 13098: 2002 (escluso p.to 7.6) + NF V 08-059 2002 | SI |
| Campioni ambientali: incluse acque potabili, naturali, industriali, materiali associati quali sedimenti, depositi, fanghi, filtri e biofilm e/o altro materiale attaccato alle superfici | Ricerca e Conta di Legionella pneumophila e Legionella ssp | ISO 19458: 2006 + ISO 11731: 2017 | SI |
| Carcasse di bovino, Carcasse di suino | Conta Enterobatteriacee | ISO 17604: 2015 + UNI EN ISO 21528-2: 2017 | SI |
| Carcasse di bovino, Carcasse di suino | Conta microrganismi aerobi mesofili | ISO 17604: 2015 + UNI EN ISO 4833-1: 2013 | SI |
| Carcasse di bovino, Carcasse di suino | Ricerca Salmonella spp | ISO 17604: 2015 + AFNOR UNI 03/06-12/07 | SI |
| Sostanze o miscele contenute in acque o acque di scarico | Inibizione della crescita algale con alghe verdi unicellulari (Selenastrum Capricornutum) | UNI EN ISO 8692: 2012 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Conta Coliformi totali | ISO 18593: 2018 + AFNOR BIO 12/20-12/06 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Conta Enterobatteriacee | ISO 18593: 2018 + UNI EN ISO 21528-2:2017 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi | ISO 18593: 2018 + AFNOR BIO 12/19-12/06 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Conta Lieviti e muffe | ISO 18593: 2018 + NF V 08-059 2002 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Conta microrganismi aerobi mesofili | ISO 18593: 2018 + UNI EN ISO 4833-1: 2013 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | ISO 18593: 2018 + UNI EN ISO 6888-2: 2004 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Ricerca Listeria monocytogenes | ISO 18593: 2018 + AFNOR UNI 03/04-04/05 | SI |
| Superfici ambienti del settore alimentare | Ricerca Salmonella spp | ISO 18593: 2018 + AFNOR UNI 03/06-12/07 | SI |